特許協力条約

РСТ

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 2 2 DEC 2005

WIPO PCT

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

出願人又は代理人 の書類記号 F-0001	今後の手続きについては、様式PCT/I	PEA/416を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2004/018462	国際出願日 (日.月.年) 10.12.2004	優先日 (日.月.年) 12.12.2003				
国際特許分類(I P C) Int.Cl. <i>C08G18/66, 18/42</i>						
出願人(氏名又は名称)	日本合成化工株式会社					

日本合成化工株式会社
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. ☑ 附属書類は全部で ページである。
☑ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)
□ 第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙
b. 🔲 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第 802 号参照)
配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。

国際予備審査の請求書を受理した日 17.05.2005	国際予備審査報告を作成した日 09.12.2005
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 松浦新司
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3457

出願時の言語による国際出願
田願時の言語から次の目的のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
□ 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b)) □ 国際公開 (PCT規則12.4(a)) □ 国際公開 (PCT規則15.5(a)又は55.3(a)) 2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出服時」とし、この報告に添付していない。) □ 出願時の国際出願書類
□ 国際公開 (PCT規則12.4(a) □ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a)) 2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) □ 出願時の国際出願書類 第 1~14 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 2 項、出願時に提出されたもの 第 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 イージ/図、出願時に提出されたもの 第 イージ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図 出願時に提出されたもの 第 ページ/図 出版時に提出されたもの 第 ページ/図 と記録するテーブル 配列表又は関連するテーブル 配列表又は関連するテーブル 配列表又は関連するデーブル 配列表に関する補充網を参照すること。 ■ 補正により、下記の書類が削除された。 □ 明細書 第 3 項 □ 図面 第 3 □ □ 図面 ページ/図 ■ ページ/図 ■ ページ/図 ■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
□ 国際予備審査 (P C T 規則55. 2(a) 又は55. 3(a)) 2. この報告は下記の出願寄類を基礎とした。 (法第6条 (P C T 14条) の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) □ 出願時の国際出願書類 ☑ 明細書 ※ 1~14
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出された差替之用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) □ 出願時の国際出願書類
 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) □ 出願時の国際出願舎類 Ø 1~14
□ 出願時の国際出願書類
 図面 第 1~14 ページ、出願時に提出されたもの第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図、 出願時に提出されたもの第 ページ/図、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、
第 1~14 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 項、出願時に提出されたもの 第 項、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 第 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 47、05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 即列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充網を参照すること。
第 1~14 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 項、出願時に提出されたもの 第 項、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 第 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 47、05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 即列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充網を参照すること。
 第 2 項、出願時に提出されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 何*、 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図 配列表に関する挿充欄を参照すること。 3. 図 補正により、下記の書類が削除された。
 第 2 項、出願時に提出されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 何*、 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図 配列表に関する挿充欄を参照すること。 3. 図 補正により、下記の書類が削除された。
 第 2 項、出願時に提出されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 何*、 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図 配列表に関する挿充欄を参照すること。 3. 図 補正により、下記の書類が削除された。
 第 2 項、出願時に提出されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第 何*、 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図 配列表に関する挿充欄を参照すること。 3. 図 補正により、下記の書類が削除された。
第 2 項、出願時に提出されたもの 第 1,4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図、
第 1, 4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 有
第 1, 4 項*、17.05.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 有
図面 パージ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 前型表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 配列表に関する補充欄を参照すること。 ページ 調求の範囲 第 図面 ダージ/図 配列表(具体的に記載すること) 四列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
図面 パージ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 前型表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 配列表に関する補充欄を参照すること。 ページ 調求の範囲 第 図面 ダージ/図 配列表(具体的に記載すること) 四列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
第 ページ/図、出願時に提出されたもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの第 付けで国際予備審査機関が受理したもの で記列表に関する補充欄を参照すること。 3.
 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第 ページ 請求の範囲 第 項 ページ/図 図面 第 ページ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第 ページ 請求の範囲 第 項 ページ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
配列表に関する補充欄を参照すること。
配列表に関する補充欄を参照すること。
□ 明細書 第 ページ □ 請求の範囲 第 項 □ 図面 ページ/図 ■ 配列表(具体的に記載すること) ■ ■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) ■
□ 明細書 第 ページ □ 請求の範囲 第 項 □ 図面 ページ/図 ■ 配列表(具体的に記載すること) ■ ■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) ■
□ 図面 第 ページ/図 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
□ 図面 第 ページ/図 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
□ 図面 第 ページ/図 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
□ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
4. 🎵 この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c))
•
■ 明細書 第 ページ

丁 明細書 第 ページ 「 請求の範囲 第 項 「 図面 第 ページ/図
■ 配列表(具体的に記載すること)
請求の範囲 第 項 図面 第 ページ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
■ 配列表(具体的に記載すること)
■ 配列表(具体的に記載すること)
■ 配列表(具体的に記載すること)
■ 配列表(具体的に記載すること)

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/018462

見解			
新規性(N)		1, 2, 4	
	請求の範囲		無
進歩性(IS)		1, 2, 4	有
	請求の範囲		
産業上の利用可能性(IA)		1, 2, 4	
文献及び説明(PCT規則 青求の範囲1、2及び		新規性,進歩性及び産業上の利用で	可能性を
ナス			
載されておらず、また	,当該文献の記載	国際調査報告書において引用された から自明なものでもない。	-2 3.2 11

請求の範囲

- [1] (補正後)ポリイソシアネート成分(i)と活性水素含有化合物成分(ii)とよりなる 二液硬化型ポリウレタンエラストマー組成物において、活性水素含有化合物成分 (ii)が、分子量400~1500のポリオール(X)にヒマシ油脂肪酸または12 ーヒドロキシステアリン酸、あるいはそれらの脂肪酸の縮合物を反応させて得られ、且つ水酸基価が25~55のポリオール(A)、およびエポキシ化脂肪酸エステルを多価アルコールにて開環させて得られる水酸基価が100~500のポリオール(B)からなり、かつポリオール(A)100重量部に対するポリオール(B)の割合が、5~50重量部であることを特徴とする二液硬化型高耐久性ポリウレタンエラストマー組成物。
- [2] ポリオール(X)が、トリメチロールプロパンにアジピン酸と二価アルコールを縮合させたポリエステルポリオールである請求項1記載の二液硬化型高耐久性ポリウレタンエストマー組成物。
- [3] (削除)
- [4] (補正後) 23℃における硬度が、JIS A 90以下、切断時伸びが50% 以上である請求項1または2記載の二液硬化型高耐久性ポリウレタンエラストマー組成物。